Tendaguria

Tendaguria ("de Tengaguru") es un género extinto representado por una única especie de dinosaurio saurópodo que vivió a finales del período Jurásico, hace aproximadamente 152 millones de años, en el Kimmeridgiense, en lo que es hoy África. El *Tendaguria* medía aproximadamente 20 metros de largo y 6 de alto, con un peso estimado de 30 toneladas. Sus vértebras son diferentes a la de los otros saurópodos, con un proceso neural muy bajo y grandes procesos laterales. El espécimen fue encontrado en Tanzania, a 15 kilómetros de la colina Tengaduru probablemente en el Lecho Sauriano Superior, Formación Tendaguru, Jurásico Superior. Conocido por dos vértebras, estas son opistocelas y difiere de las de otros saurópodos conocidos en que sus espinas neurales dorsales son muy bajas, casi inexistentes, que no son cuerpos distintos del hueso, no se levantan sobre los alrededores del arco de los nervios y son continuas con procesos transversales. En un primer momento se lo denominó *Janeschia robusta*, pero posteriormente fue asignado en un género propio en el 2000. *Tendaguria* es un saurópodo altamente derivado, en el que la musculatura axial ha cambiado de posición probablemente a la superficie dorsal de los procesos transversales; su relación con otros saurópodos no es clara pero una vértebra cervical atribuida a *Tendaguria* tiene algunas semejanzas con *Camarasaurus*.[1]

Tendaguria	
Rango temporal: Jurásico superior	
PreЄ Є O S D C P T J K Pg N	
Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
Infraorden:	Sauropoda
Género:	***Tendaguria*** Bonaparte *et al.*, 2000
Especie:	***T. tanzaniensis*** Bonaparte *et al.*, 2000

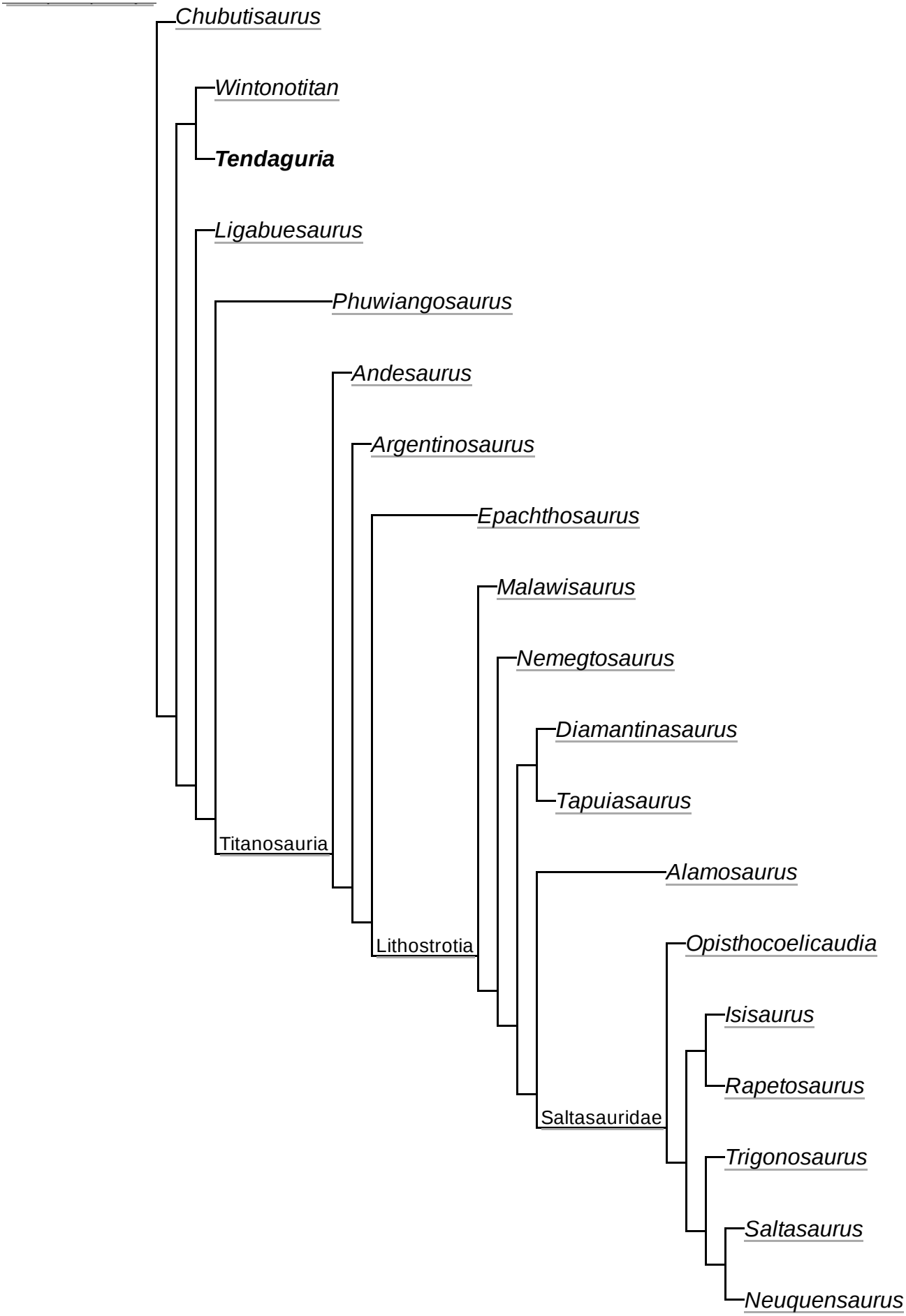
Índice

Clasificación
Véase también
Referencias
Enlaces externos

Clasificación

Debido a su morfología única, *Tendaguria* no pudo ser clasificado en su descripción original, en la cual los autores lo situaron solamente como un Sauropoda *incertae sedis*, aunque también crearon una familia para este, Tendaguriidae. Muestra una mezcla de rasgos derivados y basales, indicando una posición tanto por fuera como por dentro de Neosauropoda. Una vértebra cervical atribuida a *Tendaguria* debido a que posee una espina neural baja similar muestra algunas similitudes con *Camarasaurus*.[2] En 2014 fue incluido en un cladograma generado en la redescripción de *Diamantinasaurus*, en donde fue situado como el taxón hermano de *Wintonotitan* dentro de Somphospondyli.[3]

Somphospondyli


Chubutisaurus
Wintonotitan
Tendaguria
Ligabuesaurus
Phuwiangosaurus
Andesaurus
Argentinosaurus
Epachthosaurus
Malawisaurus
Nemegtosaurus
Diamantinasaurus
Tapuiasaurus
Titanosauria
Alamosaurus
Lithostrotia
Opisthocoelicaudia
Isisaurus
Rapetosaurus
Saltasauridae
Trigonosaurus
Saltasaurus
Neuquensaurus

Mannion (2019) y Mannion *et al.* (en prensa) asignaron a *Tendaguria* a Turiasauria basándose en la anatomía comparada.[4] [5]

Véase también

- Anexo: Géneros válidos de dinosaurios

Referencias

1. Bonaparte, J. F., Heinrich, W. D. & Wild, R. 2000. Review of *Janenschia* Wild with the description of a new sauropod from the Tendaguru beds of Tanzania and a discussion on the systematic value of procoelous caudal vertebrae in the Sauropoda. *Palaeontographica Abteilung* A, 256, 25-76.
2. **Error en la cita: Etiqueta `<ref>` no válida; no se ha definido el contenido de las referencias llamadas `Betal00`**
3. Poropat, S.F.; Upchurch, P.; Mannion, P.D.; Hocknull, S.A.; Kear, B.P.; Sloan, T.; Sinapius, G.H.K.; Elliot, D.A. (2014). «Revision of the sauropod dinosaur *Diamantinasaurus matildae* Hocknull et al. 2009 from the mid-Cretaceous of Australia: Implications for Gondwanan titanosauriform dispersal» (http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1342937X14001051). *Gondwana Research* **27** (3): 995-1033. doi:10.1016/j.gr.2014.03.014 (https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.gr.2014.03.014).
4. Philip D. Mannion (2019) A turiasaurian sauropod dinosaur from the Early Cretaceous Wealden Supergroup of the United Kingdom. *PeerJ* 7:e6348 doi:Â https://doi.org/10.7717/peerj.6348
5. Mannion PD, Upchurch P, Schwarz D, Wings O. in press. Taxonomic affinities of the putative titanosaurs from the Late Jurassic Tendaguru Formation of Tanzania: phylogenetic and biogeographic implications for eusauropod dinosaur evolution. *Zoological Journal of the Linnean Society*

Enlaces externos

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- Wikispecies tiene un artículo sobre **Tendaguria**.
- Wikimedia Commons alberga una categoría multimedia sobre **Tendaguria**.
- Estado actual de la familia Tendaguriidae. (https://web.archive.org/web/20080127195633/http://www.taxonsearch.org/dev/taxon_edit.php?Action=View&tax_id=304)

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Tendaguria&oldid=119297388»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 07:32.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.